スピーカーシステム　WS-LA100

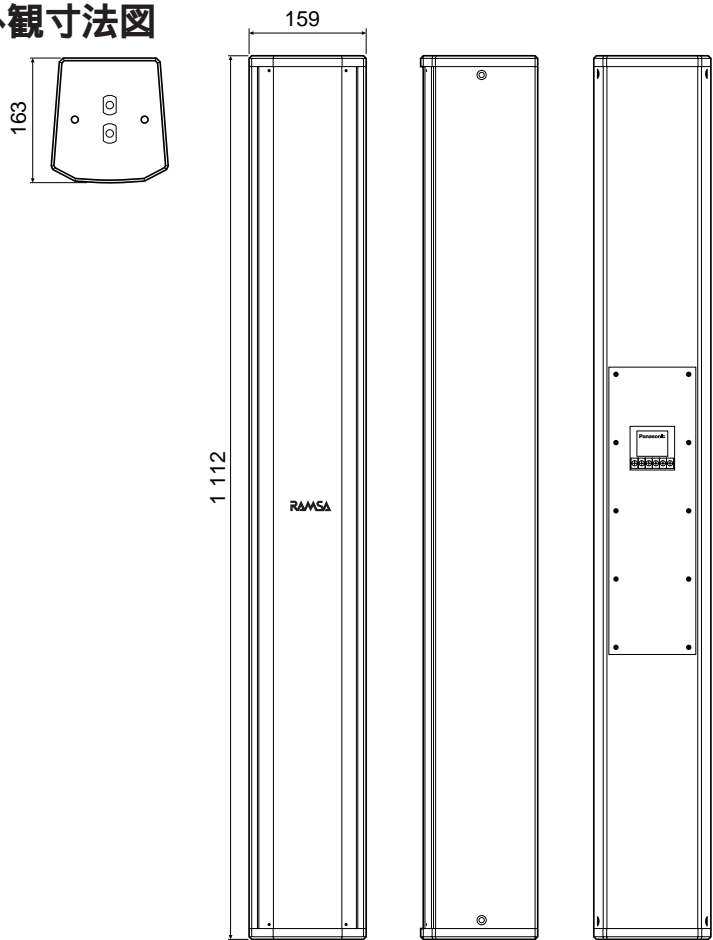
■概要

本機は、許容入力160 Wの屋内専用アレイ方式スピーカーシステムです。

- 複数個のコーンスピーカーを縦方向に配列することによって垂直方向の指向性が良くなり、残響音の発生を抑えて明瞭度を向上します。また距離による音声の減衰を低減します。
- 内蔵イコライザー付き端子と内蔵イコライザーなし端子の2種類を備えており、内蔵イコライザーのかわりにデジタルマルチプロセッサー WZ-DM35（別売品）を接続して音質調節ができます。
- 付属の取付金具を使用して壁や天井に取り付けられます。
  壁に取り付けるときは左右に各60 °、前下方向に5 ° 傾けて取り付けられます。

■仕様

型式	バスレフ型　アレイ方式
入力インピーダンス	8 Ω
許容入力	160 W（RMS）
出力音圧レベル	内蔵イコライザー付き：86 dB（1 m、1 W） 内蔵イコライザー無し：92 dB（1 m、1 W）
周波数特性	80 Hz～20 000 Hz
指向角	水平 90 °、垂直 10 °
使用スピーカー	5 cm×11 cm 長円型コーンスピーカー
寸法	幅 159 mm　高さ 1 112 mm　奥行き 163 mm
質量	約 12.5 kg
仕上げ	エンクロージャー：木製　ブルーブラック（マンセル5PB2／2近似色） 前面パネル　　　：パンチングネット　ブルーブラック（マンセル5PB2／2近似色）

■外観寸法図

単位	mm
縮尺	1/10

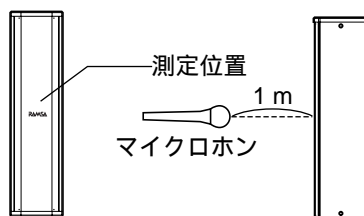
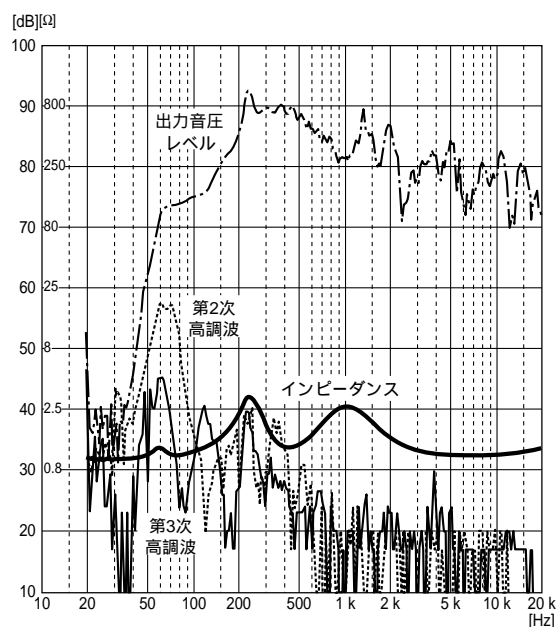
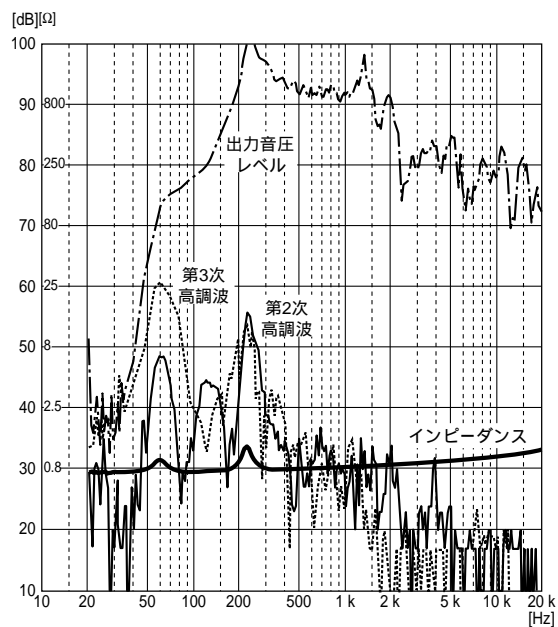
■付属品

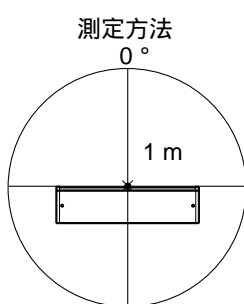
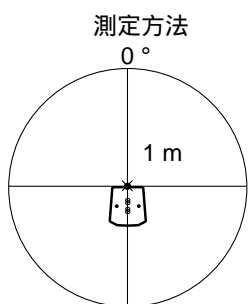
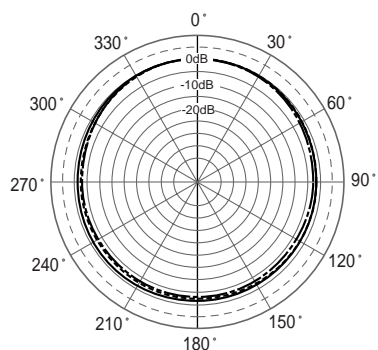
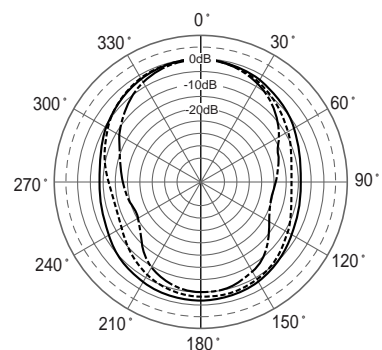
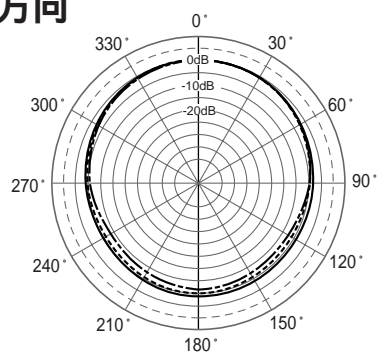
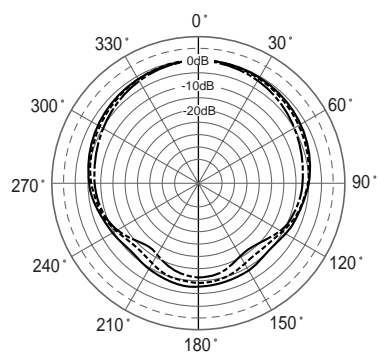
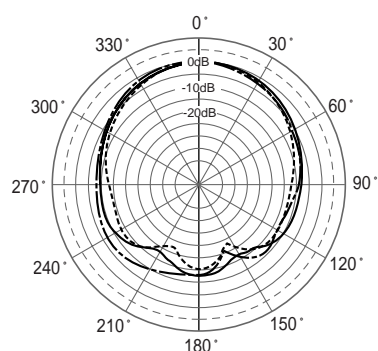
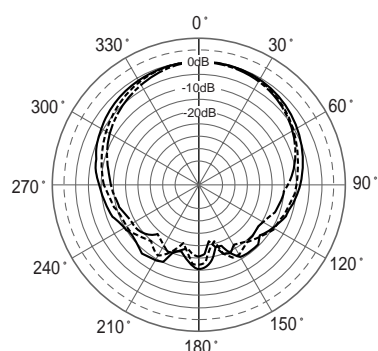
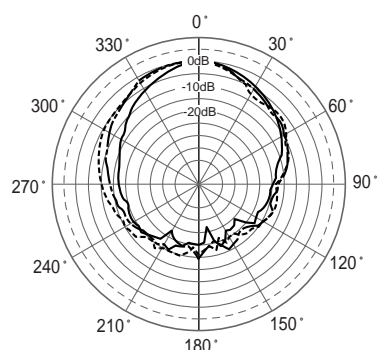
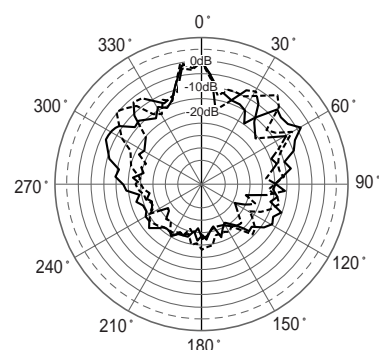
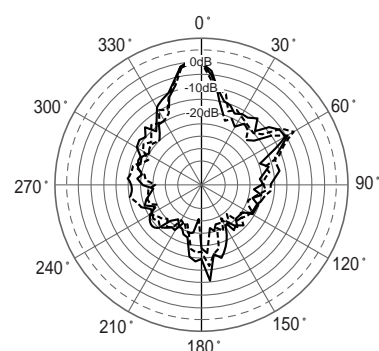
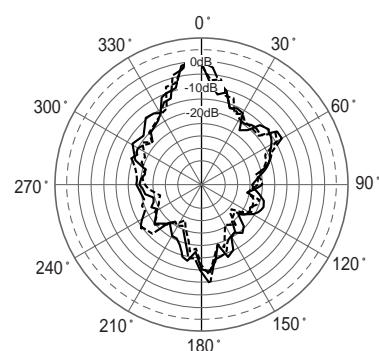
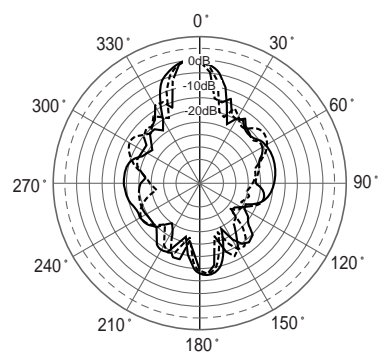
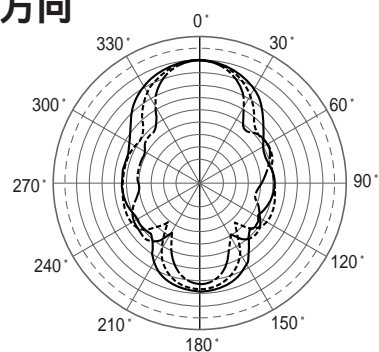
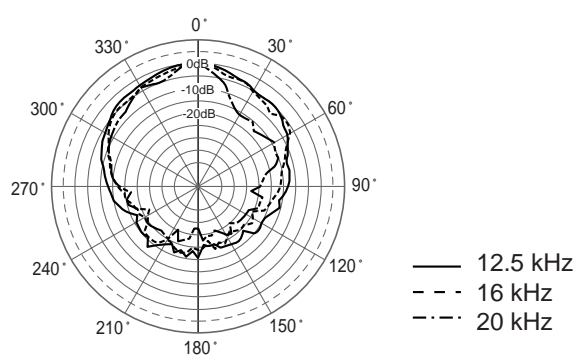
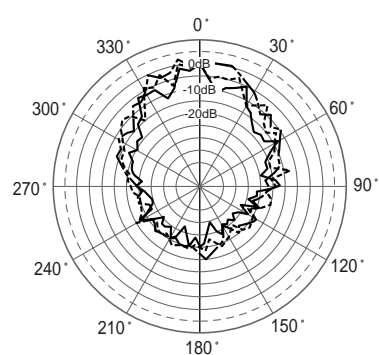
取付金具A, B, C ……………… 各1
特殊ボルト ……………………… 1
M10取付用ボルト ……………… 3
M10ナット ……………………… 3
平座金 …………………………… 5
バネ座金 ………………………… 3
取扱説明書 ……………………… 1

■周波数特性

（1W入力時）

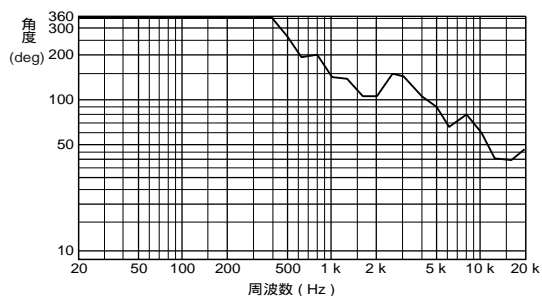
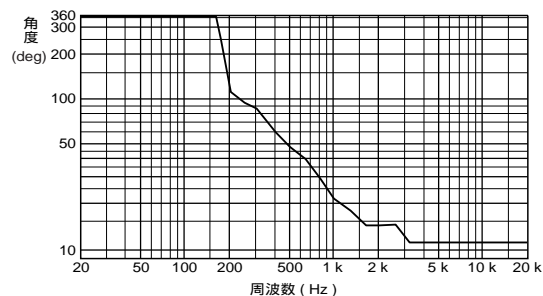
測定方法

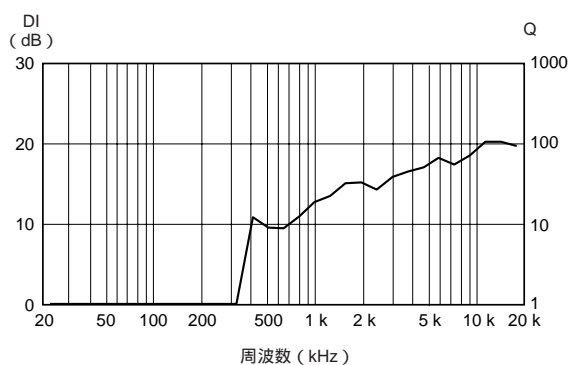
スピーカ

●内蔵イコライザー付き

●内蔵イコライザー無し

■指向特性

●水平方向　●垂直方向

●水平方向　●垂直方向

●水平方向
●垂直方向
400 Hz
500 Hz
630 Hz
800 Hz
1 kHz
1.25 kHz
1.6 kHz
2 kHz
2.5 kHz
3.15 kHz
4 kHz
5 kHz
6.3 kHz
8 kHz
10 kHz

●水平方向

●垂直方向

■周波数 対 指向角

●水平方向

●垂直方向

各周波数ごとに、正面軸上に比べて−6dB以内の音圧を確保できる角度範囲をプロットしたグラフです。

■周波数 対 Q,DI

ダイレクティビティファクタQ：無指向音源に比べて正面軸上の音の強さが何倍かを表わしています。
ダイレクティビティインデックスDI：無指向音源に比べて正面軸上の音の強さが何デシベル高いかを表わしています。

■デジタルマルチプロセッサー WZ-DM35（別売品）推奨設定

	FRQ	GAIN	Q
PKG	90	7	3.5
PKG	240	-9.5	7
PKG	315	-3	0.3
PKG	1.6 k	-6.5	4
PKG	7.35 k	1.5	5
SHH	2.4 k	2	—